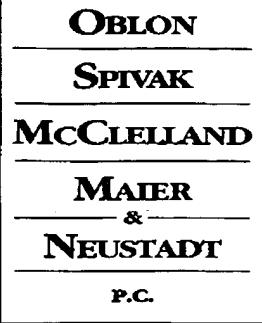


October 16, 2006

US PATENT & TRADEMARK  
OFFICE



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
2051 Jamieson Avenue  
Suite 300  
Alexandria, VA

ATTORNEYS AT LAW  
KATHLEEN A. MORSBERGER  
CONTROLLER  
(703) 412-6494  
KMORSBERGER@OBLON.COM

Attn: Refund Department

Re: Deposit Account Number 150030

Dear Sir or Madame:

Enclosed is a copy of a portion of our Deposit Account Statement of August 2006. Please review the highlighted charge on Serial Number 10/814, 247 in the amount of \$180.00 on fee code number 1806.

This charge is in error as the references contained on the Information Disclosure Statement were not known for more than three months as they were cited in the attached Japanese Office Action dated July 14, 2006.

Please review this application and kindly refund \$180.00 to deposit account number 150030. Copies of the appropriate paperwork are attached. If you have any questions, please contact Scott Lohr at (703) 412-6472. Thank you for your assistance.

Sincerely,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAIER & NEUSTADT, P.C.

A handwritten signature of Scott Lohr in black ink.

Scott Lohr

Enclosure: Deposit Account Statement

1940 DUKE STREET ■ ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314 ■ U.S.A.  
TELEPHONE: 703-413-3000 ■ FACSIMILE: 703-413-2220 ■ [WWW.OBLON.COM](http://WWW.OBLON.COM)

**BEST AVAILABLE COPY**



United States  
Patent and  
Trademark Office

**COPY**

Return To:  
USPTO  
Home  
Page  
  
Finance  
Online  
Shopping  
Page

**Deposit Account Statement**

**Requested Statement Month:**

August 2006

**Deposit Account Number:**

150030

**Name:**

NORMAN F. OBLON

**Attention:**

1940 DUKE STREET

**Address:**

ALEXANDRIA

**City:**

VA

**State:**

22314

**Zip:**

UNITED STATES

DATE	SEQ	POSTING REF	ATTORNEY DOCKET NBR	FEE CODE	AMT	BAL
08/01	18	11480369	293360US0X	1201	\$400.00	\$40,003.71
08/01	71	10671455	242963US0CONT	1401	\$500.00	\$39,503.71
08/02	1	10528722	450117-05578	1617	\$130.00	\$39,373.71
08/02	1	09994059	216196US-30RE	1201	\$400.00	\$38,973.71
08/02	2	10528722	450117-05578	1254	\$1,590.00	\$37,383.71
08/02	8	11197381	268730TW/FF	8007	\$20.00	\$37,363.71
08/02	15	11478610	293228US96	1202	\$100.00	\$37,263.71
08/02	32	11484771	293456US28SDIV	1081	\$250.00	\$37,013.71
08/03	6	10555642	279421US2PCT	1614	\$200.00	\$36,813.71
08/03	117	11184504	271842US/KQU	8007	\$80.00	\$36,733.71
08/03	118	60753413	284070US/KQU	8007	\$20.00	\$36,713.71
08/03	119	60716505	278423US/KQU	8007	\$60.00	\$36,653.71
08/04	11	0177610387	253782US/KLH	8013	\$25.00	\$36,628.71
08/04	28	11483606	292976US2	1203	-\$20.00	\$36,648.71
08/04	30	11483606	292976US2	1051	-\$130.00	\$36,778.71
08/04	114	10861154	450117-05189	1201	\$200.00	\$36,578.71
08/07	8	10569803	286857US40PCT	1615	\$100.00	\$36,478.71
08/07	9	10504335	257912US2PCT	2201	\$300.00	\$36,178.71
08/07	152	60712418	277671US/KQU	8007	\$20.00	\$36,158.71
08/07	154	60787543	276160US/KQU	8007	\$100.00	\$36,058.71
08/07	155	60707941	277036US/KQU	8007	\$100.00	\$35,958.71
08/07	254	10341466	232783US6X	8001	\$30.00	\$35,928.71
08/08	2	10885749	255602US25	1251	-\$120.00	\$36,048.71
08/08	4	10385489	235230US2	1801	\$790.00	\$35,258.71
08/08	459	60717743	278341US/KQU	8007	\$20.00	\$35,238.71
08/09	287	11201321	267029TW (KTY/FF. DEPT)	8007	\$20.00	\$35,218.71
08/10	6	11342534	284650US90	1081	\$250.00	\$34,968.71

08/10 170	10542500	282594US-8X	8021	\$40.00	\$34,928.71
08/11 1	10529290	268528US0PCT	1615	\$200.00	\$34,728.71
08/11 1	11445324	284577US41	1203	\$360.00	\$34,368.71
08/11 1	11279449	289713US2	1081	-\$250.00	\$34,618.71
08/11 2	09926281		9204	-\$50.00	\$34,668.71
08/11 4	09612497	194174US2SRD	1201	-\$800.00	\$35,468.71
08/11 14	10554112	279831US90X PCT	1615	\$250.00	\$35,218.71
08/11 15	10554112	279831US90X PCT	1614	\$400.00	\$34,818.71
08/11 156	11501742	294030US8X	1202	\$260.00	\$34,558.71
08/11 158	11501742	294030US8X	1203	\$360.00	\$34,198.71
08/11 159	11501742	294030US8X	1051	\$130.00	\$34,068.71
08/14 1	09994059	216196US-30RE	1201	\$400.00	\$33,668.71
08/14 11	11492944	294176US3	1202	\$50.00	\$33,618.71
08/14 201	60730366	280434US/KQU	8007	\$20.00	\$33,598.71
08/14 206	11134356	272655US/KQU	8007	\$40.00	\$33,558.71
08/14 207	11134367	272661US/KQU	8007	\$40.00	\$33,518.71
08/14 208	11134371	272658US/KQU	8007	\$40.00	\$33,478.71
08/14 210	11134370	272656US/KQU	8007	\$40.00	\$33,438.71
08/14 211	11134480	272659US/KQU	8007	\$40.00	\$33,398.71
08/14 213	11134369	270570US/KQU	8007	\$40.00	\$33,358.71
08/14 215	11134364	270571US/KQU	8007	\$40.00	\$33,318.71
08/14 217	11134365	270572US/KQU	8007	\$40.00	\$33,278.71
08/14 219	60716520	278422US/KQU	8007	\$20.00	\$33,258.71
08/15 1	11342534	284650US90	1081	-\$250.00	\$33,508.71
08/15 96	09521394	450117-02431	1453	\$1,370.00	\$32,138.71
08/16 2	11066168	264884US0CONT	1806	\$180.00	\$31,958.71
08/16 10	11018226	263759US0	1202	\$800.00	\$31,158.71
08/16 40	10490704	251113US2PCT	1806	-\$180.00	\$31,338.71
08/16 48	10451361		1806	-\$180.00	\$31,518.71
08/17 3	10472483	241082US2XPCT	1464	-\$130.00	\$31,648.71
08/17 3	10814247	251230US2	1806	\$180.00	\$31,468.71
08/17 6	10561530	241082US2XPCT	1464	\$130.00	\$31,338.71
08/17 155	11504584		1202	\$560.00	\$30,778.71
08/17 157	11504584		1203	\$360.00	\$30,418.71
08/17 158	11504584		1051	\$130.00	\$30,288.71
08/18 1	11252808	279642US-2 DIV	1464	\$130.00	\$30,158.71
08/18 4	11144621	273343US0CONT	1202	\$250.00	\$29,908.71
08/21 203	10244519		8011	\$55.00	\$29,853.71
08/21 204	10244519		8024	\$40.00	\$29,813.71
08/21 205	6290930		8008	\$200.00	\$29,613.71
08/21 206	6290930		8024	\$40.00	\$29,573.71
08/22 1	10435564	012880-004	1251	\$120.00	\$29,453.71
08/22 47	10896901	256318US3	1201	\$200.00	\$29,253.71
08/23 23	11499686	294650US2	1081	\$250.00	\$29,003.71
08/23 25	10003113	216934US2	1251	\$120.00	\$28,883.71
08/23 70	11338715	285119US/KQU	8007	\$20.00	\$28,863.71
08/23 79	11357195	286611US/KQU	8007	\$20.00	\$28,843.71
08/23 139	11505939	294715US8X CONT	8021	\$7,120.00	\$21,723.71



## 特許出願拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2003-116784  
 起案日 平成18年 7月 6日  
 特許庁審査官 森林 宏和 3025・3Q00  
 特許出願人代理人 松浦 弘 様  
 適用条文 第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

## 理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項 1、4

・引用文献等 1、2

・備考

引用文献1 (段落【0016】及び図1等参照) には、転舵用アクチュエータへの駆動電流を制限する駆動電流制限手段とを備えたステアバイワイヤシステムにおいて、転舵用アクチュエータへの駆動電流が制限されたときには、通常時より操舵反力を増大させることができることが記載されている。

また、例えば、引用文献2 (段落【0028】、【0042】、【0043】及び図3等参照) 等に記載されるように、通常時には、操舵反力を転舵用アクチュエータへの駆動電流 (転舵負荷) に対応させるように反力発生用アクチュエータを駆動するという技術は、本願出願前に周知の技術である。

・請求項 2

・引用文献等 1、2、3

・備考

例えば、引用文献3 (段落【0012】、【0013】及び図4等参照) 等に記載されるように、転舵用アクチュエータが所定温度以上になったときに、転舵

用アクチュエータへの駆動電流を制限するという技術は、本願出願前に周知の技術である。

・請求項 3

・引用文献等 1、2、3、4

・備考

例えば、引用文献4（段落【0070】等参照）等に記載されるように、転舵角の比率を通常時より小さくし操舵感覚を変えることで、操舵装置が所定の状態にあることを運転者に認識させるという技術的思想は、本願出願前に周知の技術的思想である。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開2003-2223号公報
2. 特開平10-310074号公報
3. 実願平3-56317号（実開平5-1656号）のCD-ROM
4. 特開2000-43737号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC B62D6/00-6/06  
B62D5/04

・先行技術文献

特開2001-287657号公報

特開2003-154950号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知書について問い合わせがあるとき、または、この出願について面接を希望されるときは、以下まで御連絡下さい。

連絡先 特許審査第二部 運輸 森林 宏和

（電話）03-3581-1101 内線3381

Document code: WFEE

United States Patent and Trademark Office  
Sales Receipt for Accounting Date: 08/17/2006

PALLEN SALE #00000003 Mailroom Dt: 08/07/2006 150030 10814247  
01 FC:1806 180.00 DA

Adjustment date: 11/02/2006 SDENBOB1  
08/17/2006 PALLE~~N~~ 00000003 150030 10814247  
01 FC:1806 180.00 CR